



دَوْلَةُ لِيْبِيَا  
وَزَارَةُ التَّعْلِيمِ  
مَرْكَزُ الْنَّاھِيَّاتِ التَّعْلِيمِيَّةِ وَالْجُهُودِ التَّرْوِيَّةِ

# جُنُاحُ فِيَّةِ الْعَالَمِ

لِلصَّفِّ التَّاسِعُ مِنْ مَرْحَلَةِ التَّعْلِيمِ الْأَسَاسِيِّ

الاسبوع التاسع عشر

المدرسة الليبية بفرنسا - تور



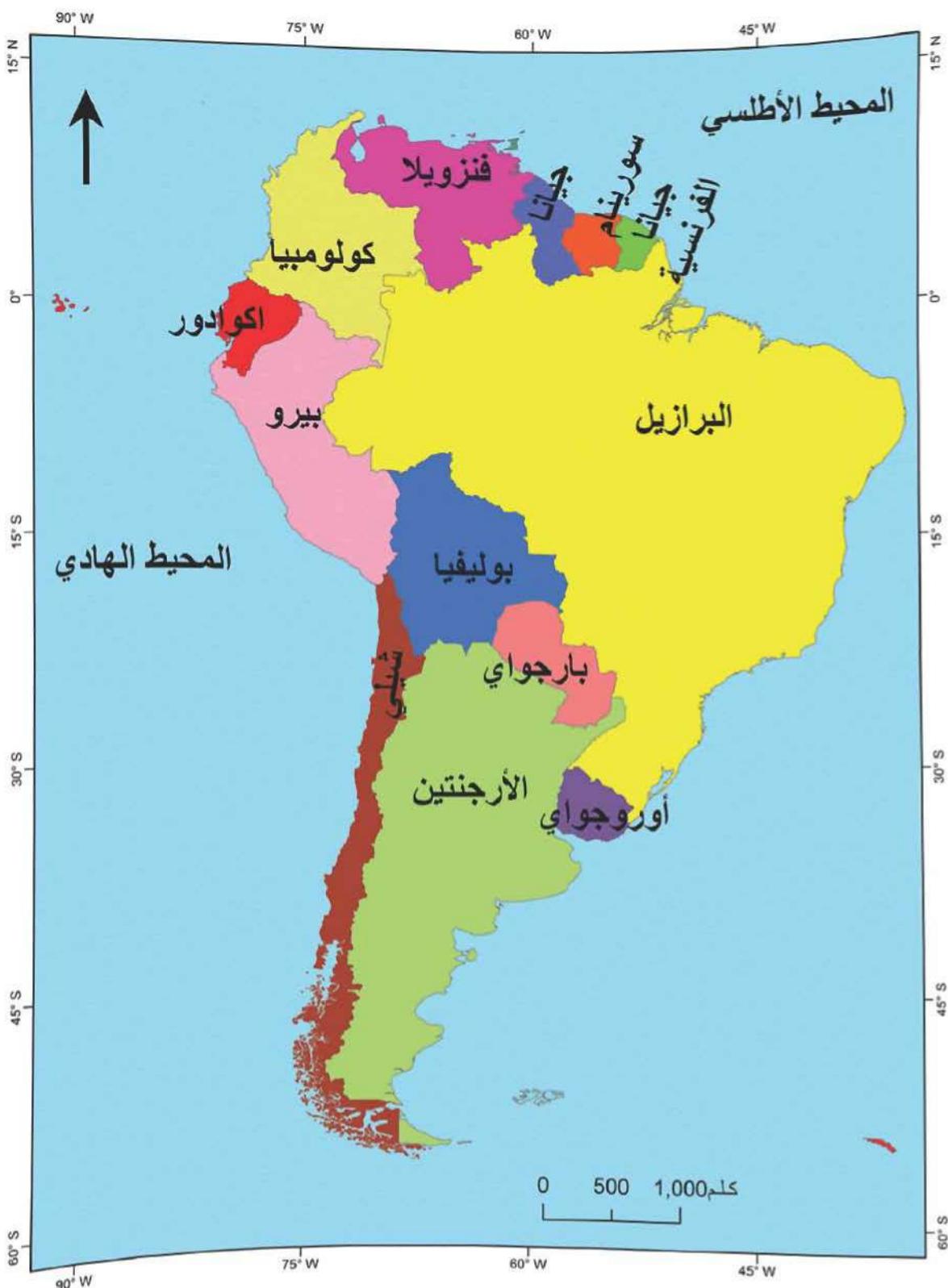
العام الدراسي:

2020 / 2021 هـ . 1441 / 1442 م

## الفصل الخامس

## قاره أمريكا

## الجنوبية

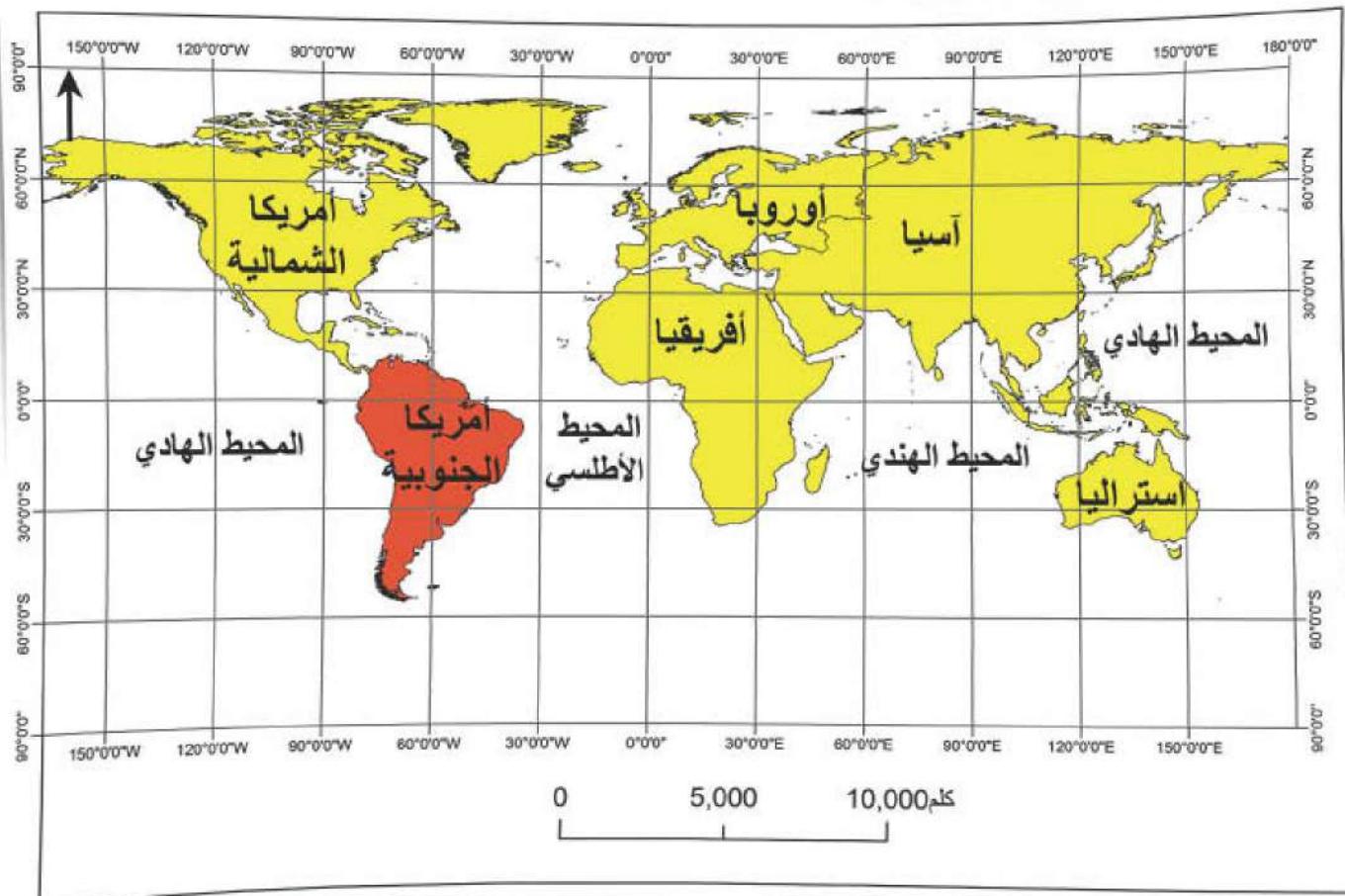


#### خريطة (46) خريطة قارة أمريكا الجنوبية السياسية



## الموقع الجغرافي

أمريكا الجنوبيّة رابع قارات العالم من حيث المساحة إذ تقدر مساحتها حوالي 20 مليون كم<sup>2</sup> وتقع في النصف الغربي من الكره الأرضية بين دائري عرض 12 درجة شمالاً و 55 درجة جنوباً أي أن أكثر من ثلاثة أرباعها يقع جنوب خط الاستواء ، يحدّها شمالاً البحار الكاريبي وأمريكا الشماليّة وجنوباً المحيط المتجمد الجنوبي وشرقاً المحيط الأطلسي وغرباً المحيط الهادئ . انظر الخريطة (47) .

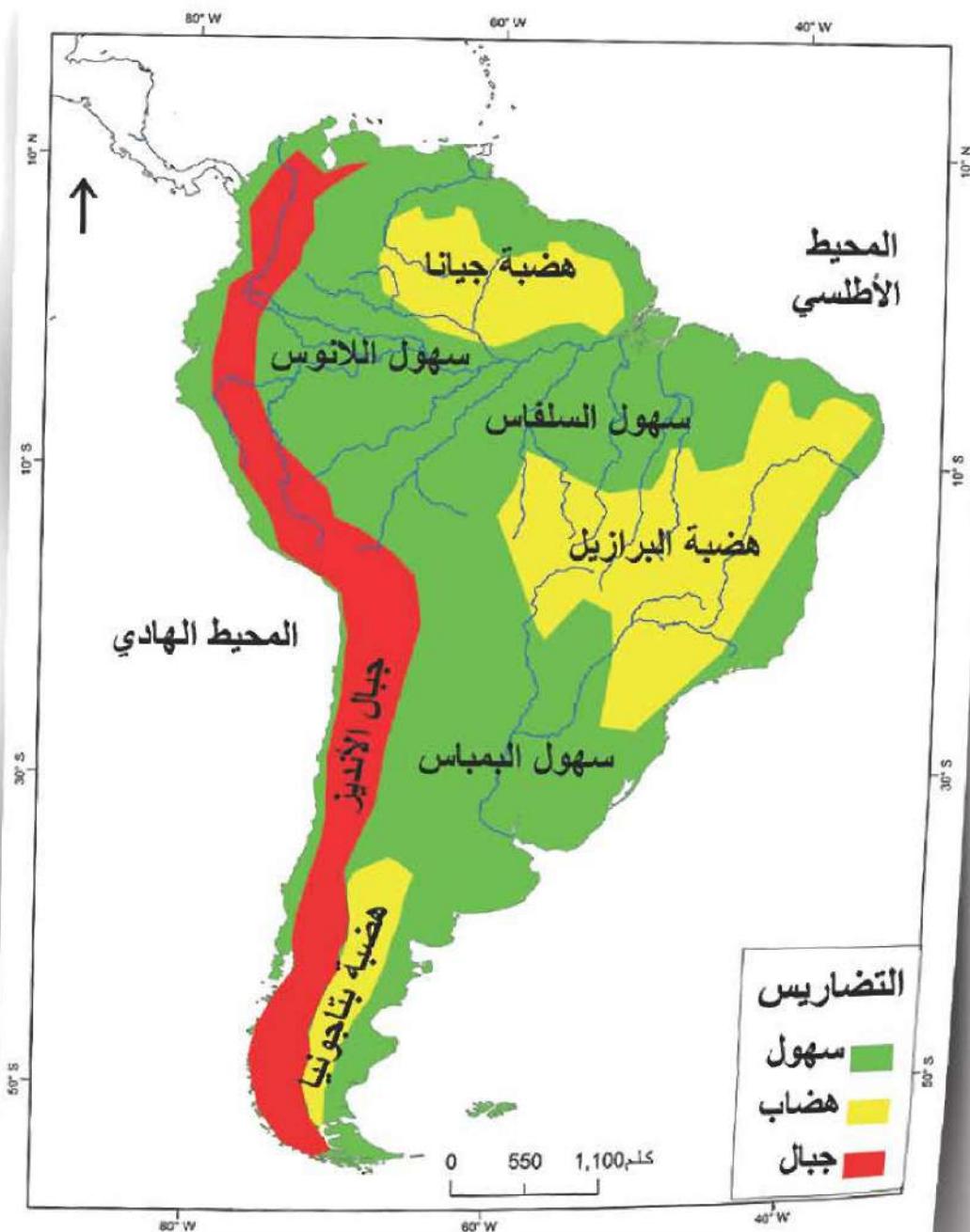


خريطة (47) الموقع الجغرافي



## ظواهر السطح

بالنظر إلى الخريطة (48) يتضح أن أمريكا الجنوبية تشابه أمريكا الشمالية إلى حد كبير من حيث شكل وامتداد التضاريس . وتنقسم إلى :



خريطة (48) ظواهر السطح

## أولاً / الهضاب الشرقية :

**1- هضبة جيانا:** في شمال القارة وهي ما بين نهري الأورينوكو في الشمال والأمازون في الجنوب وهي أقل ارتفاعاً واتساعاً من هضبة البرازيل وانحدارها العام نحو الشمال والشمال الغربي .

**2 - هضبة البرازيل :** وهي إلى الجنوب من هضبة جيانا حيث يفصلها حوض الأمازون وهي أعظم ارتفاعاً واتساعاً من هضبة جيانا وتشمل معظم الجزء الشرقي من القارة ، و انحدارها العام نحو الشمال ونحو الجنوب الغربي . انظر (صورة 77)

**3- هضبة باتاجونيا :** وتقع في جنوب شرق القارة فيما بين سهل اليمباس من الشمال والشرق ومرتفعات الأنديز في الغرب وهي أقل ارتفاعاً من سابقاتها وأقلها مطرًا لذا يسودها المظاهر شبه الصحراوي .

صورة (77) هضبة البرازيل





## ثانياً / السهول الوسطى :

تمتد فيما بين الهضاب الشرقية في الشرق وجبال الأنديز في الغرب وتشمل أحواض الأنهر الرئيسية في القارة وهي نهر الأورينوكو في الشمال ونهر الأمازون في الوسط (صورة 78) ونهر بارنا في الجنوب والأحواض الثلاثة متشابهة في السطح مختلفة في المناخ والنباتات الطبيعية ، فتنمو حشائش اللانوس الحارة في الشمال وغابات السلفادور الاستوائية في الوسط والبمباس المعتدلة في الجنوب .

صورة (78) نهر الأمازون



### ثالثاً / المرتفعات الغربية :

تعرف بجبال الأنديز وهي امتداد لجبال الروكي في أمريكا الشمالية تمتد من الشمال إلى الجنوب على طول الساحل الغربي للقاره على شكل مجموعة من السلاسل الجبلية تلتقي أحياناً وتتفرق أحياناً أخرى ، تحصر فيما بينهما مجموعة من الهضاب كهضبة كيتو في الشمال وهضاب الأكوادور وبيرو وبوليفيا في الوسط . انظر الصورتين (79، 80)



صورة (79) جبال الأنديز



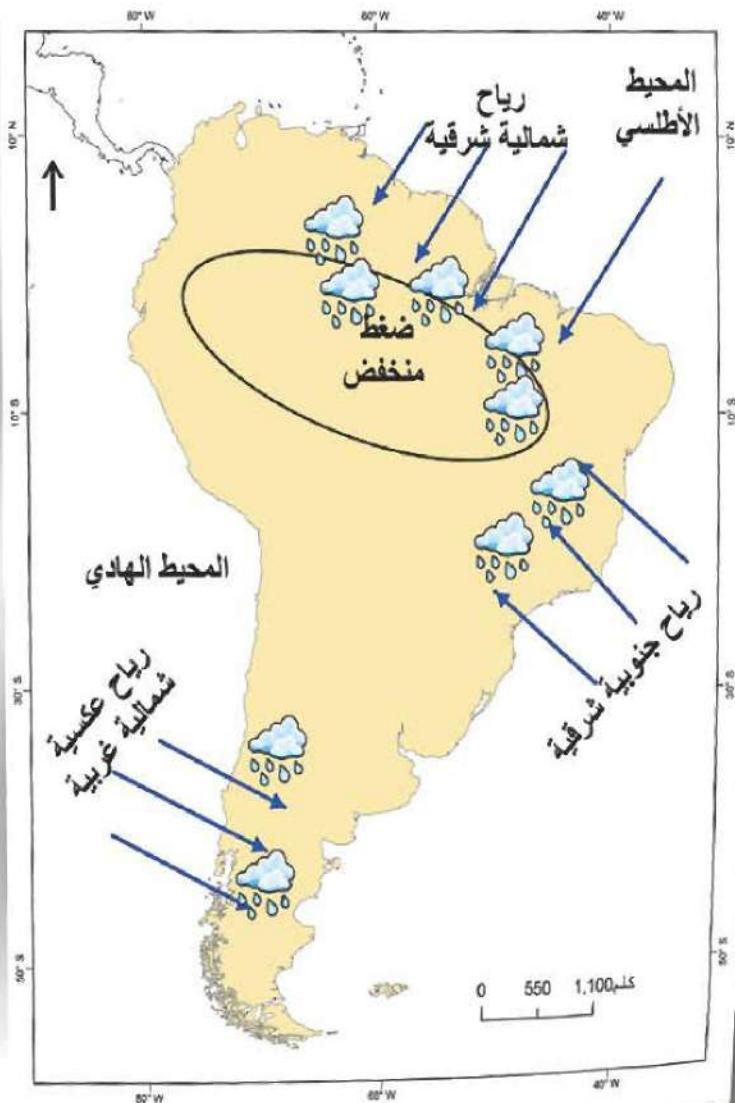
صورة (80) هضبة بوليفيا

## المناخ

### أولاً/ المناخ في فصل الشتاء (شهر يوليو):

في هذا الفصل تتعامد الشمس على مدار السرطان على الجزء الشمالي من القارة ويبيت عن ذلك ما يأتي :

1. تشتد الحرارة على شمال القارة وتتنخفض تدريجياً كلما اتجهنا جنوباً حتى تصل إلى درجة التجمد فوق جبال الأنديز الجنوبية.
2. يتكون على شمال القارة ضغط منخفض يجذب الرياح الشمالية الشرقية والجنوبية الشرقية الممطرة فتسقط أمطاراً غزيرة على شمال ووسط القارة تقل تدريجياً كلما اتجهنا نحو الجنوب.
3. تهب الرياح العكسية الشمالية الغربية ، على الساحل الغربي جنوب دائرة عرض 30 درجة جنوباً، وتسقط أمطارها . أما شمال هذه الدائرة فتهب الرياح موازية للساحل ولا تسقط مطرًا، لذا تكونت صحراء أتكاما وبيرو الحارة ، انظر الخريطة (49).



خرائط (49) المناخ في فصل الشتاء (شهر يوليو)

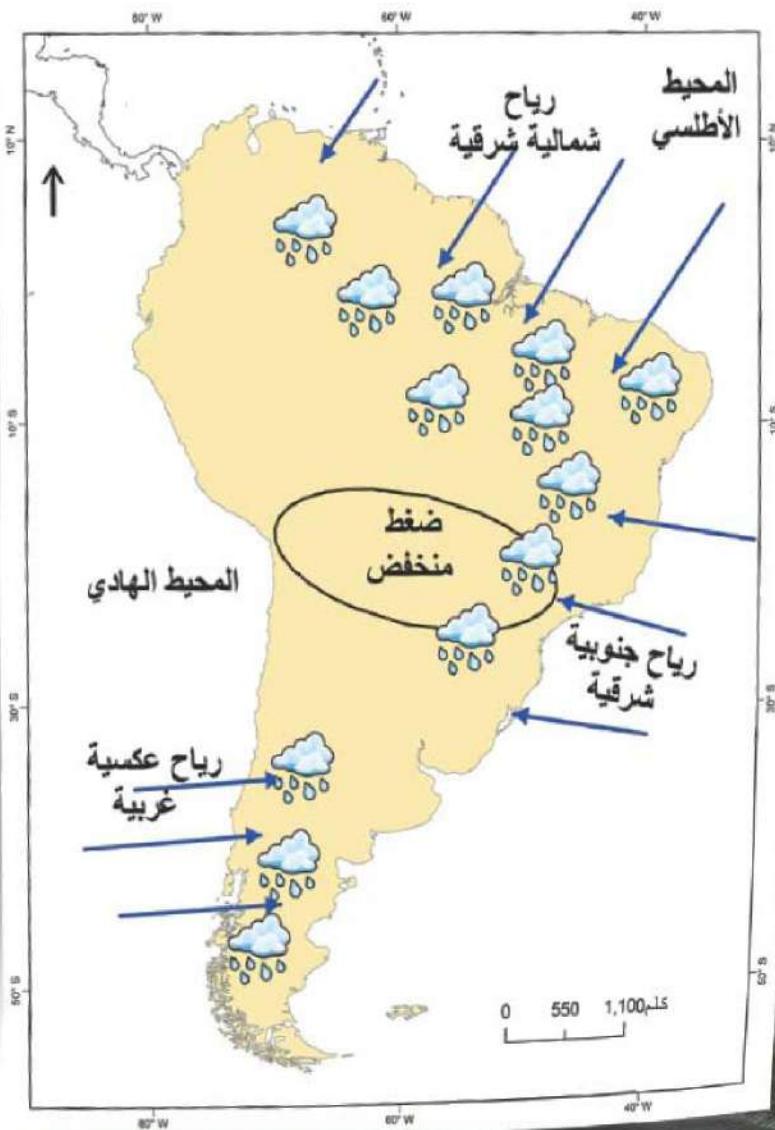
## ثانياً/ المناخ في فصل الصيف (شهر يناير):

في هذا الفصل تتعامد الشمس على مدار الجدي أي على النصف الجنوبي من القارة ونلاحظ الآتي :

1. تشتد درجة الحرارة على هضبة البرازيل في وسط القارة وتتحفظ الحرارة نسبياً في شمالها وجنوبها و تبقى جبال الأنديز باردة .

2 - تكون منطقة من الضغط المنخفض على هضبة البرازيل فتندفع إليها الرياح الشمالية والجنوبية الشرقية ، وتسقط الأمطار غزيرة على السواحل الشرقية تقل كلما اتجهنا غرباً.

3 - تهب الرياح الغربية العكسية على جنوب غرب القارة وتسبب سقوط الأمطار جنوب دائرة عرض 40 درجة جنوباً . انظر الخريطة (50).



خريطة (50) المناخ في فصل الصيف (شهر يناير)





## الأقاليم المناخية والنباتية

تبعاً لاختلاف الحرارة وكمية المطر الناتج عن امتداد القارة وتنوع تضاريسها واتجاهها من الشمال إلى الجنوب تتباين الأقاليم المناخية والنباتية بين أجزاء القارة على النحو التالي انظر الخريطتين (51، 52).

### 1- الإقليم الاستوائي :

يشمل حوض الأمازون والسواحل الشمالية والشمالية الشرقية والشمالية الغربية من القارة ويتميز الإقليم بحرارته ورطوبته وغزارة أمطاره - راجع المناخ الاستوائي في أفريقيا وآسيا. وتنمو في هذا الإقليم الغابات الاستوائية الكثيفة التي ما زالت مساحات واسعة منها على حالتها الطبيعية وتشمل أشجار المaho وهي شجرة تأثر بقوس المناخ وتتأخر وقلة العناصر البشرية التي تسكنها وصعوبة المواصلات .

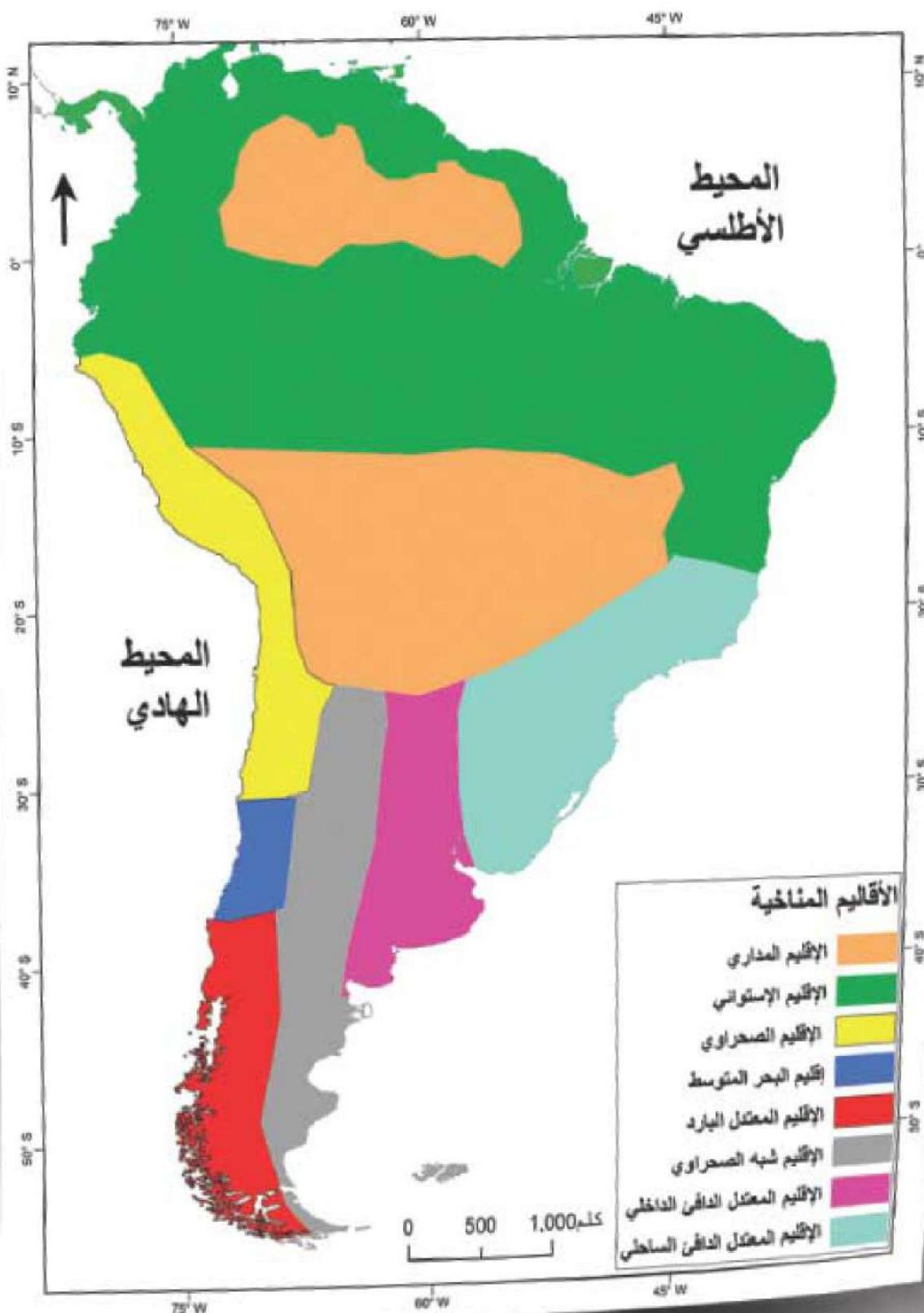
### 2- الإقليم المداري (السوداني) :

يتمثل في هضبة جيانا في الشمال والبرازيل في الوسط وحوض الأورينوكو الأعلى الذي يتميز بحرارته وأمطاره الصيفية ، وتنمو فيه حشائش السافانا التي تستغل كمراعى للماشية وقد حولت مساحات كبيرة منها للإنتاج الزراعي كالبن والكافور.

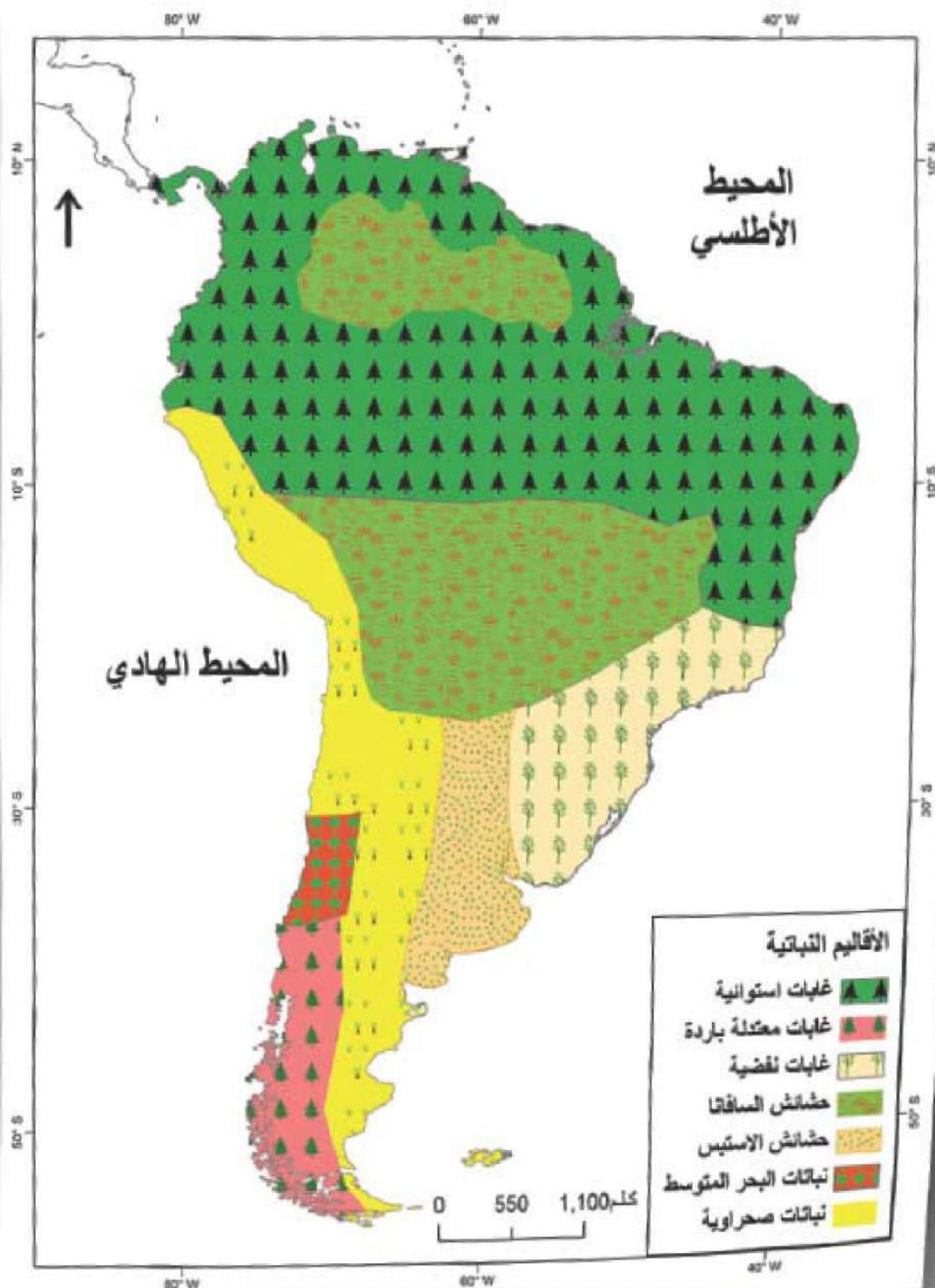


صورة (81) شجرة الكاكاو

أنظر (صورة 81)



خرائطة (51) الأقاليم المناخية



خرائط (52) الأقاليم النباتية

### 3- الإقليم الصحراوي :

يسود هذا الإقليم في الساحل الغربي شمال إقليم البحر المتوسط وجنوب الإقليم الاستوائي ويتميز بالحرارة والجفاف وتعرف المنطقة بصحراء أتكاما وتنمو فيه النباتات الصحراوية ، اذكرها؟

### 4- إقليم البحر المتوسط :

يتمثل في الساحل الغربي بين دائرة عرض 30 - 40 درجة جنوباً . ما هي مميزات هذا الإقليم المناخية والنباتية ؟

### 5- الإقليم المعتدل البارد (غرب أوروبا):

يتمثل في الساحل الغربي جنوب إقليم البحر المتوسط ، شتاؤه بارد وصيفه معتدل وأمطاره طول العام وتزداد في فصل الشتاء ، تنمو فيه الغابات المعتدلة الباردة وهي خليط من الأشجار النفضية والمخروطية .

### 6- الإقليم شبه الصحراوي :

يغطي هضبة باتاجونيا في أقصى جنوب القارة ، ويتصرف بشدة البرودة وقلة الأمطار وتنمو فيه نباتات صحراوية تقاوم الجفاف وتستغل في رعي الأغنام ذات الأصول الجيدة .

### 7- الإقليم المعتدل الدافئ الساحلي:

يظهر في الساحل الشرقي جنوب هضبة البرازيل ، مناخه معتدل ، أمطاره طول العام أغلبها في الصيف ، تنمو فيه الغابات النفضية دائمة الخضرة ، تنتشر فيه زراعة قصب السكر والقمح والأرز والذرة والفاكهة وعلى المنحدرات يزرع البن .

### 8- الإقليم المعتدل الدافئ (الاستبس):

يقع بين الإقليم المعتدل الدافئ الساحلي والإقليم شبه الصحراوي ، مناخه حار في الصيف، معتدل في الشتاء ، وأمطاره طول العام وأكثرها في الصيف . تنمو فيه حشائش الاستبس المعروفة بالبمباس ، تصلح لرعى الماشية ، كما تنمو في شماله غابات شبه مدارية ، يشتهر الإقليم بزراعة الذرة صيفاً والقمح شتاء و بتربية الأبقار .